



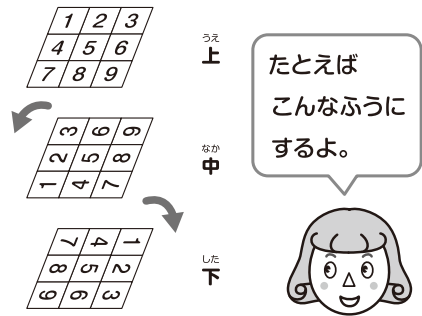
小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第156回 お正月 カードゲーム大会

王さまたちは みんなで カードゲームを しています。

ルール

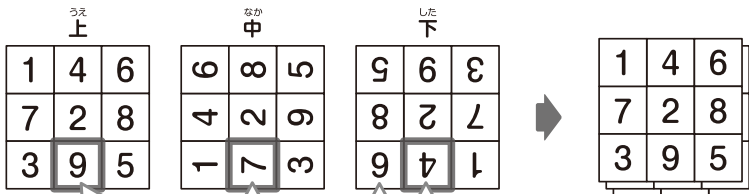
- ① 1から9までの すうじが 9つの マス目に 1つずつ かいてある カードが たくさん あります。
- ②  は すうじの ならびかたが おなじ カードを 3まい よういします。これで 1セットです。
- ③  は 1セットの 3まいの うち、2まいの むきを かえて、3まいを かさねます。このとき、カードを うらがえしては いけません。
- ④ みんなは、いちばん うえ の カードに かいてある 9つの すうじから 1つを えらびます。
- ⑤ えらんだ うえ の カードの すうじに、なか と した の カードで おなじ ばしょの マス目に かいてある 2つの すうじを たします。その しょうけい ひと が その 人の てんすうです。
- ⑥ てんすうの たかい ひと 人から じゅんに、1い、2い、3い、4いと します。



もんだい  3まいの カードの むきが わかっています。

に あてはまる すうじを かきましょう。

れい



した 下は さかさまに なか して、なか 中は ひだり 左に まわそう。

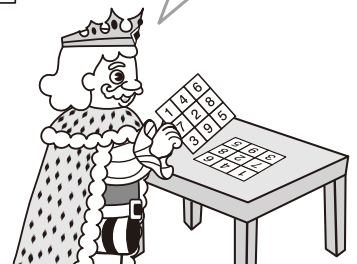



9 を えらんだわ。

うえ なか した
 $9 + 7 + 4 = 20$ てん

うえ 上の カードの 9 と おなじ なか ばしょには、7(中)と した 4(下)が あるね。
 $9 + 7 + 4 = 20$ で 20 てんだね。

これは 9では なく 6だね。 き 気をつけよう。



もんだい  **3** ^{うえ}上の カードの むきが わかっています。
^{なか}中・^{した}下の カードの むきを かんがえて、 に あてはまる
 すうじを かきましょう。

うえ
上

9	3	8
6	7	5
2	4	1

した
下



9	3	8
6	7	5
2	4	1



1 を えらんだよ。

うえ 上	なか 中	した 下	
1	+	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	で
18	てん	<input type="text"/>	い



うえ 上	なか 中	した 下	
6	+	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	で
<input type="text"/>	てん	<input type="text"/>	い



を えらんだわ。

うえ 上	なか 中	した 下	
<input type="text"/>	+	9	+
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	で
19	てん	<input type="text"/>	い



を えらんだよ。

うえ 上	なか 中	した 下	
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	で
<input type="text"/>	てん	1	い

もんだい 1

(1)

上	中	下	
5 3 4	2 9 5	4 9 1	→
6 8 9	7 8 3	3 8 7	
2 7 1	1 9 4	5 6 2	
			5 3 4
			6 8 9
			2 7 1

5 を えらんだよ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 5 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 2 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 4 \end{array} \text{ で} \\ \hline 11 \text{ てん}$$

8 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 8 \end{array} \text{ で} \\ \hline 24 \text{ てん}$$

7 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 7 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 9 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 6 \end{array} \text{ で} \\ \hline 22 \text{ てん}$$

9 を えらんだよ。

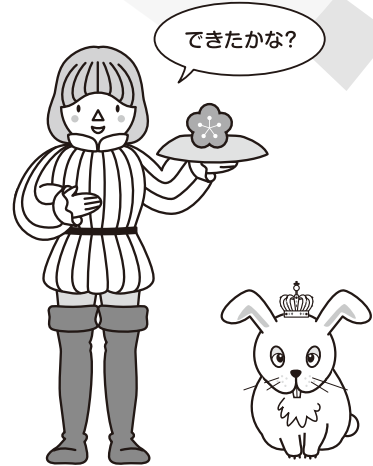
$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 9 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 7 \end{array} \text{ で} \\ \hline 19 \text{ てん}$$

4 い

1 い

2 い

3 い



もんだい 2

上	中	下	
7 4 1	3 9 6	9 8 7	→
8 5 2	2 9 8	6 5 4	
9 6 3	1 4 7	3 2 1	
			7 4 1
			8 5 2
			9 6 3

9 を えらんだよ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 9 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 3 \end{array} \text{ で} \\ \hline 13 \text{ てん} \quad 4 \text{ い}$$

2 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 2 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 4 \end{array} \text{ で} \\ \hline 14 \text{ てん} \quad 3 \text{ い}$$

4 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 4 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 6 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 8 \end{array} \text{ で} \\ \hline 18 \text{ てん} \quad 2 \text{ い}$$

7 を えらんだよ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 7 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 9 \end{array} \text{ で} \\ \hline 19 \text{ てん} \quad 1 \text{ い}$$

もんだい 3

上	中	下	
9 3 8	2 6 9	1 4 2	→
6 7 5	4 7 3	5 7 9	
2 4 1	1 5 8	8 3 6	
			9 3 8
			6 7 5
			2 4 1

1 を えらんだよ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 9 \end{array} \text{ で} \\ \hline 18 \text{ てん} \quad 3 \text{ い}$$

6 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 6 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 4 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 5 \end{array} \text{ で} \\ \hline 15 \text{ てん} \quad 4 \text{ い}$$

8 を えらんだわ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 8 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 9 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 2 \end{array} \text{ で} \\ \hline 19 \text{ てん} \quad 2 \text{ い}$$

7 を えらんだよ。

$$\begin{array}{c} \text{上} \\ 7 \end{array} + \begin{array}{c} \text{中} \\ 7 \end{array} + \begin{array}{c} \text{下} \\ 7 \end{array} \text{ で} \\ \hline 21 \text{ てん} \quad 1 \text{ い}$$